제품명: 카스파제 **6** 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe02927
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.63mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존제 필수
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 11,33 kDa

항원 정보

유전자명	CASP6
다른 이름	CASP6; MCH2; Caspase-6; CASP-6; Apoptotic protease Mch-2
유전자 ID	839
SwissProt ID	P55212
면역원	인간 카스파제 6 의 합성 펩타이드

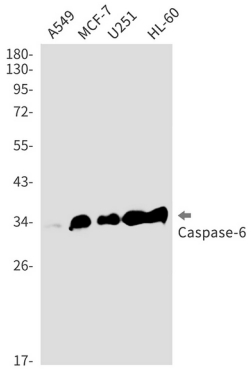
배경

카스파제 6(Mch2) 은 세포 사멸 과정에 관여하는 주요 시스테인 카스파제 중 하나입니다. 세포 사멸 자극이 가해지면 카스파제 9 와 같은 개시 카스파제에 의해 절단되어 활성화됩니다. 활성화된 상태에서 카스파제는 하위 카스파제인 카스파제 3 과 카스파제 6 을 각각 촉매적으로 절단하여 세포 사멸로 이어지는 카스파제 연쇄 반응을 시작합니다. 카스파제 6 의 중요한 특징 중 하나는 막 결합 펩타이드 A 입니다.

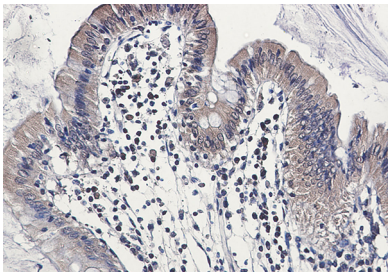
연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



Caspase 6 항체를 사용하여 A549, MCF-7, U251, HL-60 세포용해물에서 Caspase 6 의발현을웨스턴블롯분석을수행했다.



파라핀에포매된인간결장암조직에대한카스파제 6 항체를이용한면역조직화학분석. 항원복구는고압조건의구연산염pH 6.0 용액을사용했다.
.